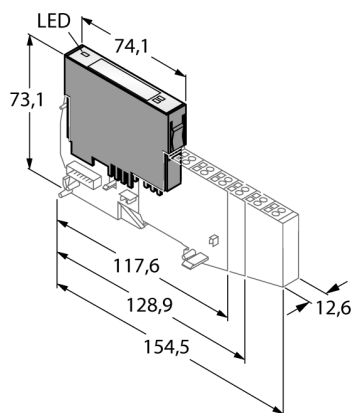


Moduł elektroniczny systemu BL20

moduł przekaźnikowy, 2 x styki normalnie otwarte

BL20-2DO-R-NO



- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- wskaźniki LED stanu i diagnostyki
- separacja galwaniczna elektroniki od urządzeń obiektowych za pomocą opto-couplerów
- 2 kanały normalnie otwarte

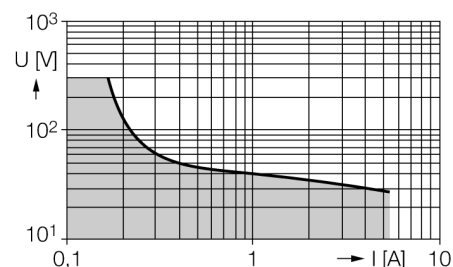
Zasada działania

Moduły elektroniczne BL20 są wpinane do czysto pasywnych modułów bazowych, które są niezbędne do podłączenia urządzeń obiektowych. Czynności serwisowe są znacznie uproszczone, dzięki oddzieleniu punktów przyłączeniowych od modułów elektronicznych. Możliwość wyboru między modułami bazowymi z terminalem śrubowym lub sprężynowym zwiększa elastyczność systemu.

Dzięki zastosowaniu gateway'ów moduły elektroniczne są całkowicie niezależne od nadrzędnej sieci.

Charakterystyka obciążenia granicznego

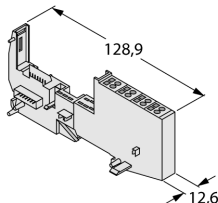
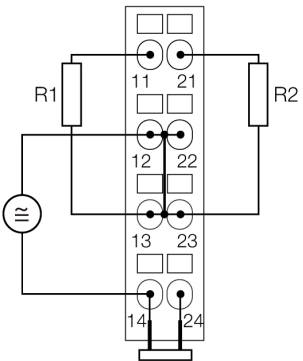
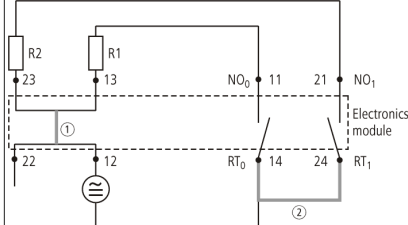
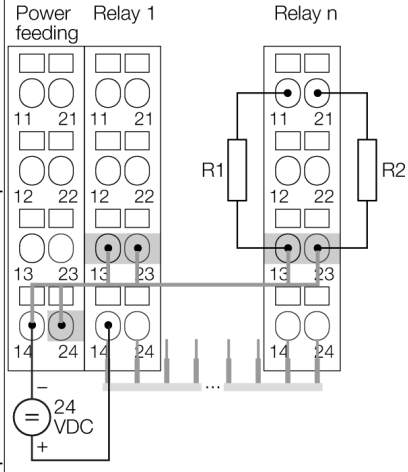
Definicja: Przy 1000 cykli przełączania nie zdarza się stały łuk elektryczny > 10 ms.



Typ	BL20-2DO-R-NO
Nr kat.	6827029
Liczba kanałów	2 x NO
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 20 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 28 mA
Standardowa strata mocy	≤ 1 W
Technologia podłączenia	Śruba, sprężyna zaciskowa
Wyjścia	
Typ obciążenia	obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Nominalne napięcie obciążenia	230/30 VAC/DC
Simultaneity factor	1
Żywotność przy 230 VAC, 5A	100000
Żywotność przy 230 VAC, 0,5A	1000000
Prąd wyjścia przy napięciu DC (rezystancja)	patrz charakterystyka obciążenia granicznego
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Dimensions (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
Certyfikaty	CE, cULus, strefa 2, klasa I, dyw. 2
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+85 °C
Wilgotność względna	5 do 95% (wewnątrz), poziom RH-2, bez kondensacji (składowanie w temp. 45 °C)
Test wibracyjny	zgodnie z EN 61131
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z IEC 68-2-27
Spadek i powrót	zgodnie z IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z EN 50,082-2
Klasa ochrony	IP20

Moduł elektroniczny systemu BL20 moduł przekaźnikowy, 2 x styki normalnie otwarte BL20-2DO-R-NO

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
	BL20-S4T-SBBS 6827046 tension spring connection Comments with externally applied supply and cross connected root 1) Jumpered in the electronics 2) cross-connection via QVR in the base BL20-S4S-SBBS 6827047 screw connection Comments with externally applied supply and cross connected root 1) Jumpered in the electronics 2) cross-connection via QVR in the base	Schemat podłączenia  Schemat podłączenia modułu 
	BL20-S4T-SBCS 6827063 tension spring connection Comments with supply via C rail and cross connected root 1) C rail 2) cross-connection via QVR in the base; max. 8 relay modules BL20-S4S-SBCS 6827060 screw connection Comments with supply via C rail and cross connected root 1) C rail 2) cross-connection via QVR in the base; max. 8 relay modules	Schemat podłączenia  Schemat podłączenia modułu 